



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012137097/15, 30.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.03.2014 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б.Спаская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ФАРМИНТЕРПРАЙСЕЗ" (RU)**

(72) Автор(ы):

**Небольсин Владимир Евгеньевич (RU),
Борисевич Сергей Владимирович (RU),
Егоров Андрей Юрьевич (RU)****(54) СПОСОБ И СРЕДСТВО АКТИВАЦИИ IRF-3 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ****(57) Формула изобретения**

1. Способ профилактики или лечения заболеваний, вызываемых (+)РНК-содержащими вирусами, принадлежащими роду энтеровирусов или роду флавивирусов, включающий введение пациенту эффективного количества глутарилгистамина или его фармацевтически приемлемой соли.

2. Способ по п.1, где вирус, принадлежащий роду энтеровирусов, выбран из группы, включающей риновирусы и энтеровирус типа 71.

3. Способ по п.1, где заболевания представляют собой обострения астмы, бронхита и муковисцидоза, вызванных риновирусом.

4. Способ по п.1, где вирус, принадлежащий роду флавивирусов, выбран из группы, включающей вирус Западного Нила, вирус денге, вирус клещевого энцефалита, вирус энцефалита Сент-Луис, вирус энцефалита долины Муррей и вирус желтой лихорадки.

5. Способ по п.1, где глутарилгистамин вводится в твердой лекарственной форме.

6. Способ по п.1, где доза глутарилгистамина или его фармацевтически приемлемой соли составляет 0,1-10 мг/кг массы тела.

7. Способ по п.1, где разовая доза глутарилгистамина составляет 100 мг.

8. Способ по п.1, где длительность приема глутарилгистамина составляет от 5 дней до 12 месяцев.

9. Фармацевтическая композиция для профилактики или лечения заболеваний, вызываемых (+)РНК-содержащими вирусами, принадлежащими роду энтеровирусов или роду флавивирусов, содержащая эффективное количество глутарилгистамина или его фармацевтически приемлемой соли.

10. Композиция по п.9, в которой эффективное количество глутарилгистамина или его фармацевтически приемлемой соли составляет 0,1-10 мг/кг массы тела.

11. Композиция по п.9, где доза глутарилгистамина составляет 100 мг при введении 1 раз в день.

12. Композиция по п.9, где вирус, принадлежащий роду энтеровирусов, выбран из

группы, включающей риновирусы и энтеровирус типа 71.

13. Композиция по п.9, где вирус, принадлежащий роду флавивирусов, выбран из группы, включающей вирус Западного Нила, вирус денге, вирус клещевого энцефалита, вирус энцефалита Сент-Луис, вирус энцефалита долины Муррей и вирус желтой лихорадки.

14. Композиция по п.9, где заболевания представляют собой обострения астмы, бронхита и муковисцидоза, вызванных риновирусом.

15. Набор для профилактики или лечения заболеваний, вызываемых (+)РНК-содержащими вирусами, принадлежащими роду энтеровирусов или роду флавивирусов, включающий композицию по любому из пп.9-14 и инструкции по ее применению.

16. Набор по п.15, где вирус, принадлежащий роду энтеровирусов, выбран из группы, включающей риновирусы и энтеровирус типа 71.

17. Набор по п.15, где вирус, принадлежащий роду флавивирусов, выбран из группы, включающей вирус Западного Нила, вирус денге, вирус клещевого энцефалита, вирус энцефалита Сент-Луис, вирус энцефалита долины Муррей и вирус желтой лихорадки.

18. Набор по п.15, где заболевания представляют собой обострения астмы, бронхита и муковисцидоза, вызванных риновирусом.

19. Применение глутарилгистамина или его фармацевтически приемлемой соли для производства фармацевтической композиции для профилактики или лечения заболеваний, вызываемых (+)РНК-содержащими вирусами, принадлежащими роду энтеровирусов или роду флавивирусов.

20. Применение по п.19, где вирус, принадлежащий роду энтеровирусов, выбран из группы, включающей риновирусы и энтеровирус типа 71.

21. Применение по п.19, где вирус, принадлежащий роду флавивирусов, выбран из группы, включающей вирус Западного Нила, вирус денге, вирус клещевого энцефалита, вирус энцефалита Сент-Луис, вирус энцефалита долины Муррей и вирус желтой лихорадки.

22. Применение по п.19, где заболевания представляют собой обострения астмы, бронхита и муковисцидоза, вызванных риновирусом.